

# forbo parkett



SVENSKTILLVERKAT GOLV SOM DU ENKELT KLICKAR IHOP

## LÄGGNINGSANVISNING



FLOORING SYSTEMS

creating better environments

# LÄGGNINGSANVISNING

Läggingsanvisning för Forbo Parkett  
2016-08-29

## VÄLKOMMEN TILL DITT NYA PARKETTGOVLV

Följer du läggingsanvisningen så kommer du att få glädje av ditt golv i många år. I slutet av anvisningen finns även några enkla skötselråd som är bra att följa, för att ditt nya golv ska hålla sig vackert länge.

Att lägga in ett trägolv själv är egentligen ganska okomplicerat. Det är dock viktigt att du läser igenom hela läggingsanvisningen innan du börjar. Det lönar sig alltid att tänka efter före. Kontrollera att inte felaktiga eller skadade brädor läggs, de kanske kan användas senare vid avslutningar men givetvis kan bräda med fabriktionsfel bytas ut där du köpt den. Om felaktiga brädor installeras ersätts endast material.

I samband med läggning av plank rekommenderas att läggningen planeras för jämn spridning av naturliga färgvariationer. Känns något oklart så rådgör med din golvleverantör.

Lycka till med ditt nya trägolv!

## FÖRBEREDELSE

### Underlag

**Plant undergolv.** Använd en rätskiva för att kontrollera att undergolvet är tillräckligt plant. Ingen del av golvet får ha en större avvikelse än sammanlagt 3 mm. Förhöjningar och fördjupningar som överstiger 3 mm måste jämnas ut för att slutresultatet ska bli bra. Betonggolv spacklas med avjämningsmassa och trägolv hyvlas, slipas eller spacklas. Båda kriterierna i nedanstående tabell måste uppfyllas.

Kravet för buktighet är lägst enligt tabell TOLERANSER/43.-DC/-1. KLASS A i AMA hus 14

Mått	Måtlängd (m)	Tolerans (mm)
Buktighet	0,25	+ / - 1,2
	2,0	+ / - 3

**Hållfast undergolv.** Undergolvet skall ha betryggande bärighet och vara fritt från svikt. Om du lägger ditt nya golv på polystyrencellplast ska cellplasten ha densiteten 30 kg/m<sup>2</sup>, alternativt 20 kg/m<sup>2</sup> om den är försedd med spiklist.

**Golvvärme.** Golvvärme kan alltid medföra större rörelser, springbildning och konkavitet i golvet. Vid golvvärme ska alltid ångspärr i form av 0,2 mm åldersbeständig polyetenfolie användas. Folien ska placeras så nära trägolvet som möjligt. Vid användning av mellanlägg placeras folien under mellanlägget. Värmesystemet ska vara utformat så att det ger en jämn värme över hela golvet. Yttertemperaturen får aldrig överstiga 27 grader på parketten i någon del av rummet. Detta gäller även vid rör till värmeradiatorer, under mattor, sängar utan ventilerad sockel, bokhyllor med täckande botten, köksskåp m.m.

Vid läggning över golvvärme ska golvet delas i dörrgenomgångarna så att varje rum får "sitt eget" golv. Trägolv ska alltid läggas in under kontrollerade former: dvs. i rumstemperatur ca 20°C (+2 °C) och en luftfuktighet på 30–60 % RF. Temperaturen ska vara densamma såväl i undergolvet som i rummet. Efter avslutad läggning sätts värmen på och ökas sakta till normal temperatur under 3–4 dagar.

### **Konditionering**

Ditt nya trägolv ska förvaras i obruten förpackning i rumstemperatur, minst 48 timmar innan läggning. Golvet ska alltid läggas vid minst 18 °C och vid normal luftfuktighet. (Luftens relativa fuktighet får vara högst 60 %). Vid torrare klimat (mindre än 30 % relativ fuktighet) samt vid golvvärme finns risk för att det uppstår springor och konkavitet större än vad AMA Hus 14 generellt tillåter. Vid högre luftfuktighet än 60 % finns risk för svällning, konvexitet och bestående deformationer.

### **Stora fönsterpartier kan orsaka uttorkning av trägolv**

Vid dagens nybyggnation förekommer ofta stora glaspartier, skjutdörrslösningar etc. Trägolv som ligger framför ett stort glasparti kan påverkas mer av solljus än det övriga golvet. Detta eftersom ytan framför glaspartiet kommer att utsättas för högre temperatur under sommarperioden. Långvarigt hög yttertemperatur kan orsaka uttorkning hos trägolvet med viss kupighet och sprickor som följd. Dessutom bidrar solljuset snabbare färgförändring hos golvet.

### **Planera arbetet**

**Går dörrar fria?** Kontrollera att dörrarna går fria över det nya golvet. Går dörren inte fri kan detta avhjälpas med brickor mellan gångjärnen eller genom att hyvla alternativt såga av dörrens undersida.

**Befintliga dörrfoder.** Dörrfoder behöver sågas av så att parketten kan läggas under dessa.

**Isolering mot fukt.** Betong- och lättbetongbjälklag ska alltid isoleras mot fukt. Detta görs med ångspärr av 0,2 mm åldersbeständig polyetenfolie. Den relativa fuktigheten i betongen får ej överskrida 90 %. Detta gäller byggfukt och ej vid tillskjutande fukt\*. Polyetenfolie ska också användas där det finns utrymmen i våningen under med förhöjd temperatur, t ex pannrum eller bastu. Vidare ska folie användas på golv med ventilerad grund och alltid där det finns golvvärme. Folien läggs med minst 200 mm överlapp i fogar och skall vikas upp minst 20 mm på vägg.

Om bjälklaget redan har ett inbyggt fuktskydd behövs inget ytterligare fuktskydd. På plastfolien lägger du polyetenskumplast eller grålumppapp. Mjuka heltäckningsmattor skall tas

bort. PVC-matta kan fungera som ångspärr om matta och eventuella skarvar är hela. Linoleum och nålfiltmattor ska avlägsnas om konstruktionen kräver ångspärr.

**\*OBS!** För tillskjutande fukt vid golv på mark och/eller fukthalt i betong över 90 % RF krävs särskild godkänd fuktspärrande lösning eller ventilerad konstruktion.

**Lägg brädorna i rätt riktning.** Generellt bör brädorna läggas i rummets längdriktning. Är rummet kvadratisk bör dock brädorna läggas parallellt med infallande ljus. Vid läggning på gamla skålade brädgolv läggs det nya golvet tvärs över de gamla golvbrädorna, alternativt måste undergolvet planslipas. Innan du börjar lägga, kontrollera om du behöver såga första brädan på längden.

**Skapa en rörelsefog. OBS!** När du lägger ett Forbo Parkettgolv ska golvet delas upp med rörelsefog om golvets bredd och längd överstiger 15 meter respektive 25 meter. Rörelsefog ska finnas i alla dörröppningar mellan rum.

#### **HAR DU RÄTT VERKTYG?**

Bra verktyg underlättar arbetet och gör slutresultatet bättre. Vid läggningen kan du komma att behöva:

- Slagkloss
- Tumstock
- Vinkelhake
- Såg (fintandad)
- Vass kniv (för finjustering etc)
- Hammare
- Kilar
- Penna
- Klackjärn (specialverktyg för bräda närmast vägg)
- Figursåg (för uttag runt rör)
- Borr (ska vara 20 mm större än rören)

#### **Tillbehör**

- Rörmanschetter
- Spackelmasa
- Grålumpapp eller polyetenfoam
- Åldersbeständig polyetenfolie, minst 0,20 mm tjock

#### **SÅ HÄR SKÖTER DU FORBO PARKETT**

##### **Allmänna råd**

Använd ordentliga avtorkningsanordningar (dörmattor) för att stoppa smuts och sand redan i entrén. Möbler bör vara försedda med möbeltassar för att undvika repor och friktionsmärken. Använd stolsskydd om du har kontorstolar med hjul.

### Lackade trägolv

Normalt behöver golvet bara dammsugas. Vid noggrannare rengöring kan golvet fukttorkas med en väl urvriden skurduk. Tillsätt eventuellt neutralt allrengöringsmedel till vattnet. Använd aldrig våta rengöringsmetoder på ett trägolv!

Fläckar tas bort genast. De flesta fläckar tas bort med fuktad skurduk och neutralt rengöringsmedel. Fläckar av asfalt, gummi och liknande tas bort med lacknafta om inte vanligt rengöringsmedel räcker. Läppstift, bläck etc, tas bort med T-sprit 50 %, Eftertorka alltid med fuktig, väl urvriden torkduk efter fläckborttagning.

Tänk på att det tar lång tid innan byggfukten är borta ur ett nytt hus. Ditt parkettgolv mår därför bra av regelbunden ventilation.

### Naturoljade golv

**OBS!** Naturoljade golv kräver som regel installationsbehandling!

Information om skötsel av oljade golv finns på vår hemsida, [www.forbo-flooring.se](http://www.forbo-flooring.se). För installationsbehandling och underhåll följ respektive oljeleverantörs anvisningar.

### Allmän information

Följ alltid tillverkarens anvisningar för skötsel och underhållsprodukter. Vi reserverar oss för skador som kan uppstå på grund av felaktigt handhavande, felaktig användning av kemtekniska produkter eller andra omständigheter som ligger utanför vår kontroll.

## SÅ HÄR LÄGGER DU FORBO PARKETT

1. Fjädern är den del av brädan som skjuts in i noten. Noten är spåret i golvbrädans sida. Lägg den första brädan med fädern mot väggen och noten fram. Såga eller hyvla bort fädern på långsidan av brädorna i den första brädraden. Mellanrummet (rörelsefogen) till väggen skall normalt vara ca 10 mm. Detta görs för att golvet ska kunna röra sig, eftersom trä rör sig med varierande luftfuktighet. Mellanrummet döljs sedan av list eller sockel. Observera att rörelsefog ska finnas på samtliga sidor och även vid trösklar, rör, trappor och all fast inredning (ex köksinredning) etc. Vid större golvytor räkna med 1,5 mm per meter golvbredd och hälften i längdled. Med längdled menas slitskiktets växtriktning. Ett rum som t ex är 6 m brett behöver en rörelsefog på minst 9 mm på varje sida. När 3–4 brädrader är sammansatta justeras avståndet till väggen enkelt. Använd klossar/kilar som distansklossar.

**OBS!** Låt aldrig golvsocklarnas tjocklek bestämma/begränsa rörelsefogen.

2. Nästa bräda läggs tätt mot första brädans kortända, tryck sedan lätt på brädan uppifrån tills kortändans låsning klickar ihop. Fortsätt på så vis med hela första raden.
3. Andra raden börjar med att man viker ner den bräd-del som blev över från första raden, observera att avståndet till tvärskarvar i intilliggande rader skall vara minst 40 cm.

4. Andra brädan i andra raden läggs tätt mot första brädan innan långsidan viks ner på plats, tryck ner brädan tills kortändskarven klickar ihop. Om man behöver ta isär lagda brädor viks hela raden lös och sedan skjuter man isär kortändornas låsning, som sedan enkelt kan klickas ihop igen.

Fortsätt nu på samma vis med nästa bräda, lägg tätt mot föregående kortända, vik ner långsidan och tryck ner kortändan tills den klickar ihop. Kom ihåg att avståndet mellan brädornas tvärskarvar i intilliggande rader skall vara minst 40 cm. Lätta slag med hjälp av slagklossen mot brädans långsida, samtidigt som brädan trycks ner mot underlaget får brädan att komma på plats.

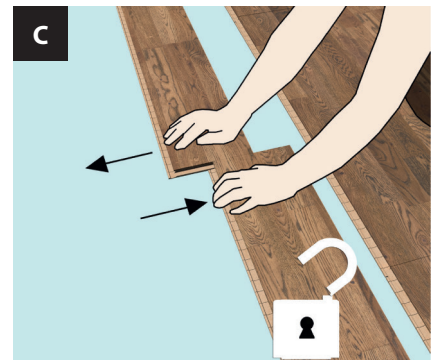
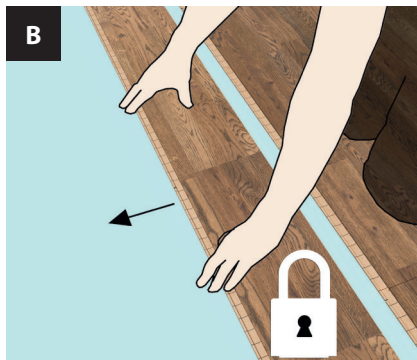
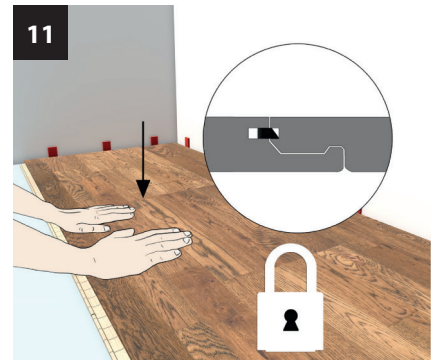
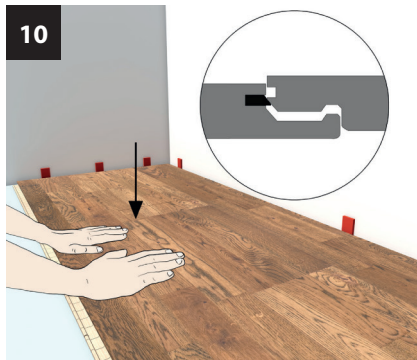
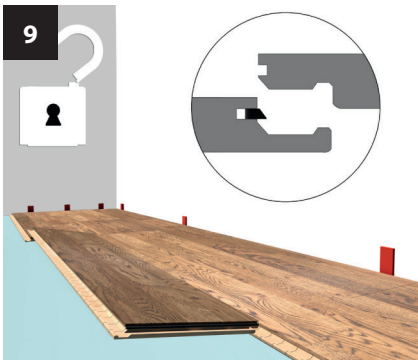
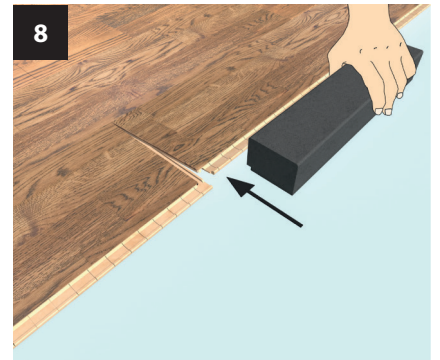
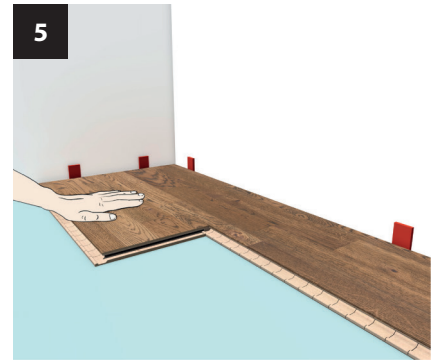
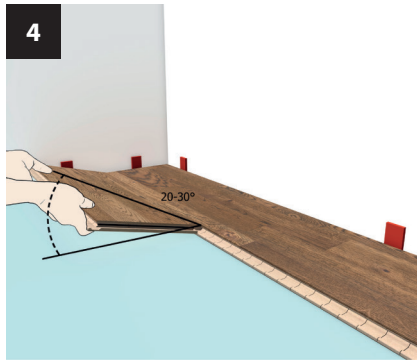
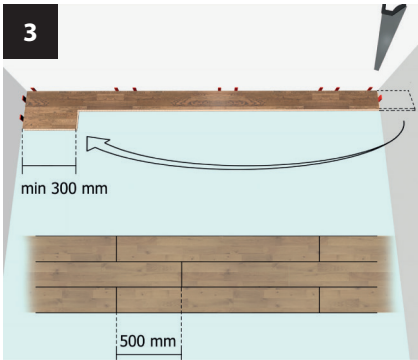
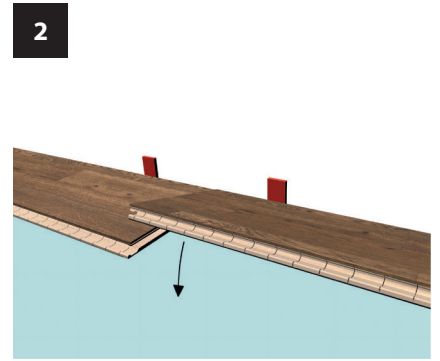
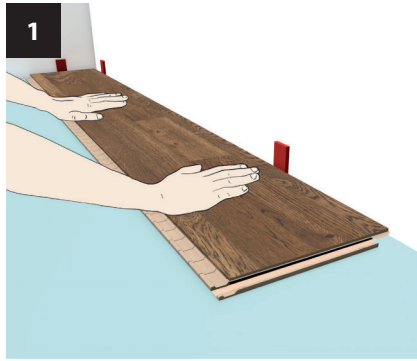
5. När 3–4 rader är sammansatta justeras avståndet till väggen.
6. Ofta måste den sista brädan sågas på längden. Blir den smalare än 5 cm är det idé att dela både den första och den sista brädan för att få en jämnare bredd. Tillpassning av sista brädan mot väggen ska mätas.
7. Om det är svårt att vinkla upp sista brädan, kan man låta den ligga plant, och knacka in den med hjälp av klackjärn. Detta underlättar avslutningar där t ex parkett måste föras in under dörrfoder.
8. Uttag för rör genomgångar: Borra upp hål för rör genomföring, borsten skall ha 20 mm större diameter än röret. Såga ur en kil som bilden visar. Använd figursåg med tunt blad. Luta sågbladet något i sidled. Passbiten som sågats ut limmas fast, när brädan ligger på plats. Lägg sedan rörmanschetter runt rören.
9. Vid läggning i korridorer skall parketten läggas i längdriktningen.
10. Montera golvlister. Lämna lite mellanrum mot golvet, så att listen inte låser golvet. Om golvet har en öppen avslutning kan du lägga en nivåupptagande list. Vid tröskel kan en speciell avslutningslist användas.
11. Parketten kan läggas från båda hållen om nödvändigt (Detta gäller läggning av långsidan). Golvet kan också lätt demonteras genom att man viker upp hela raden och sedan skjuter isär kortändskarvarna. Sedan är det bara att klicka ihop dem igen. Forbo Parkett kan hellimmas mot underlaget.


Vid skyddstäckning av golvet skall skyddsmaterial vara garanterat fuktgenomsläppligt och utan risk för missfärgning samt att tejpnings skall ske papp mot papp.

Vi avråder från tejpnings direkt mot parketten då risk finns att lackytan dras loss från golvet vid avtäckning. Om tejpnings direkt mot parkett måste utföras skall av Forbo Flooring AB godkänd tejp användas, och sitta under mycket begränsad tid (max 14 dagar). Vid avtäckning skall stor försiktighet vidtagas.

**OBS!** Tejpen får inte dras rakt upp utan dras loss snett bakåt med låg lyftvinkel (under 45 grader). För lackskador relaterade till tejpnings tar Forbo Flooring AB inget ansvar.







Forbo Flooring ingår i den schweiziska Forbokoncernen och erbjuder ett komplett sortiment av golvprodukter för såväl företag som privatpersoner. Våra högkvalitativa textil-, linoleum-, vinyl- och parkettgolv förenar funktion, färg och design, vilket möjliggör helhetslösningar för golv i alla miljöer.

**Forbo Flooring AB**

Box 9046  
400 91 Göteborg  
Tel: 031-89 20 00  
info.sweden@forbo.com

**[www.forbo-flooring.se](http://www.forbo-flooring.se)**

